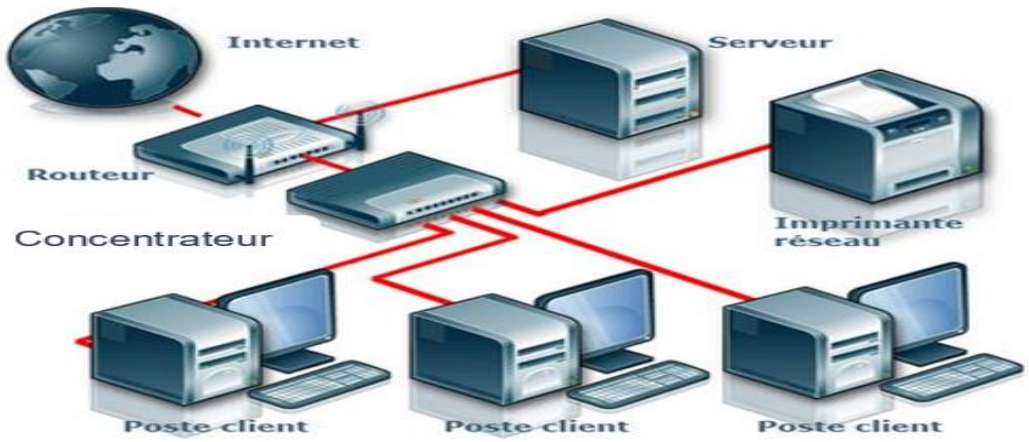
TD 3 ARCHITECTURE ET PRINCIPES DES RESEAUX INFORMATIQUES

EXERCICE 1

L'entreprise Ch@rtier technologie vous contactes pour une panne sur son reseau informatique. L'architecture du reseau se presente comme suit :

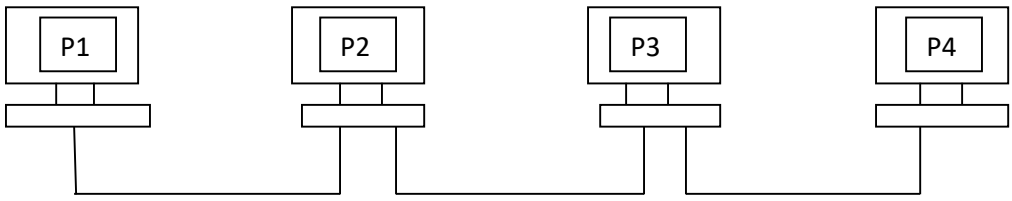


Les utilisateurs du réseau se plaignent de la lenteur du réseau.

1- Dites pourquoi il Ya une lenteur sur le réseau ?
2- Quelle solution est envisageable pour résoudre ce problème de lenteur sur le réseau ?
3- Quelle est l'architecture de ce réseau justifié votre réponse.

EXERCICE 2

UPB réalise un réseau local Ethernet RJ45 avec quatre (4) ordinateurs de bureau. Voici l'architecture réalisée par celui-ci.



1- Cette architecture est-elle correcte ? si non, réalisé le schéma conséquent.
2- Citez les matériels nécessaires pour établir un tel réseau.
3- Quelle est la topologie utilisée ?
4- Donner les avantages et inconvénients d'une telle topologie